Fujikura 70R

State of the ARC

Highest Speed Splicer!

高速かつ比類なき高精度接続を実現

多心光ファイバ融着接続機

Fujikura 70R

- ○単心～12心対応
- ○風防自動開閉機能
- ○接続時間11秒、加熱時間18秒
- ○加熱器自動開閉機能
- ○取扱説明機能内蔵
- ○新設計キャリングケース

Fujikura

Fujikura 70R

仕様

項目 ＼ 型式	70R
適用光ファイバ種類	クラッド径125μmのシングルモード及びマルチモード石英光ファイバ　単心、2心、4心、5心、6心、8心、10心、12心 SM(ITU-T G.652 & G.657)、MM(ITU-T G.651)、DS(ITU-T G.653)、NZDS(ITU-T G.655)
標準接続損失	SMファイバ：0.05dB、MMファイバ：0.02dB、DSファイバ：0.08dB、NZDSファイバ：0.08dB
標準接続時間	11秒(SM FASTモード使用時)、15秒(AUTOモード使用時)　※SMファイバ接続時
接続損失推定機能	あり
標準加熱時間	約18秒(FP-04Tスリーブ)　※室温、ACアダプタ使用時
適用補強スリーブ	長さ60mm、40mmおよび小型補強スリーブ(FPS01シリーズ)に対応
接続データ記録機能	最新の2000接続分の接続データおよび画像データ100画像分を内部メモリに保存可能
プルーフテスト機能	1.96~2.25N(200~230gf)
放電パワー自動補正機能	気圧、温度変化に対応して自動で補正
使用条件	高度：0~3,660m、湿度：0~95%(結露なきこと)、周囲温度：-10~50℃、風速15m/sまで
保存条件	湿度：0~95%(結露なきこと)、周囲温度：-40~80℃、バッテリ長期保存時：-20~30℃
本体寸法	146(W)×159(D)×150(H)mm(ゴム足などの突起部含まず)
質量	2.3kg(ACアダプタADC-18装着時)、2.5kg(着脱式バッテリBTR-09装着時)
観察方式 ／ モニタ	XおよびY軸からの2方向観察／4.73インチカラー液晶モニタ
表示倍率	心線数に応じて表示倍率を自動変更　※XまたはY軸単画面、XY軸同時表示の切替が可能
電源	AC電源：AC100~240V、50/60Hz(ADC-18使用時)、DC電源：DC10~15V(ADC-18使用時)、バッテリ：DC14.8V(BTR-09使用時)
充電1回あたりの接続回数	110回(バッテリBTR-09使用時)　※室温環境下において、約2分サイクルで融着接続と加熱補強を行なえる回数
放電電極棒寿命	1500放電(AUTOモードの場合)
外部接続端子	USB2.0(USB-Mini Bタイプ)：PC通信対応／6ピンMini-DINコネクタ：HJS-02、HJS-03対応

標準構成品

品名	型式	数量
融着接続機本体	70R	1台
ACアダプタ兼充電器	ADC-18	1個
AC電源コード	ACC-14	1本
予備電極棒	ELCT2-20A	1組
USBケーブル	USB-01	1本
簡易操作ガイド	Q-70R/19R-J	1枚
取扱説明CD	M-70	1枚
使用上の注意	W-70-J	1枚
着脱式バッテリ	BTR-09	1個
バッテリ充電コード	DCC-18	1本
アルコールボット	AP-01	1個
プラスドライバー	SD-01	1本
スリーブローダー	SL-01	1個
搬送治具クランプ	CLAMP-DC	1個
キャリングケース	CC-30	1個

オプション品

品　名	型式	備考
DC電源コード	DCC-12	シガーソケット型
	DCC-13	ワニグチ型
放電電極棒	ELCT2-20A	

アクセサリ

品名	型式
光ファイバカッタ	CT-30
プライマリコートストリッパ	PS-02
ジャケットストリッパ	JS-01
ホットジャケットストリッパ	HJS-02、HJS-03
補強スリーブ	FP-03/03(L=40)、FP-04T、FP-05 およびFPS01シリーズ(FPS01-DC-60含む)

ファイバホルダ

ファイバ種類	型式
250μm単心用	FH-50-250、FH-60-250
900μm単心用	FH-50-900
2心用	FH-50-2
4心用	FH-50-4
5心用	FH-50-5
6心用	FH-50-6
8心用	FH-50-8
10心用	FH-50-10
12心用	FH-50-12
ドロップ、インドア 250μm単心用	FH-60-DC250
ドロップ 500μm単心用	FH-60-DC500
細径インドア 250μm単心用	FH-60-IDC250

＊FH-50-250/900 先端突起部あり

主な耐環境試験

種類	内容
落下試験	金属面へ高さ76cmから垂直落下　※装置全方向から落下
粉塵試験	外径0.1~500μmのアルミ粉末を振動撹拌
降雨試験	降雨強度R=10mm/h以上で10分間

※弊社試験室で試験を実施。同設備、同故障を保証するものではありません。※風雨を防ぐ状態で試験。

標準構成品

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

2013年6月作成

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

安全に関する注意

1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒135-8512　東京都江東区木場 1−5−1
お問い合わせ先：精密機器技術部

●関西支店　〒530-0047　大阪市北区西天満 5-1-11
TEL 06-6364-0373　FAX 06-6363-3996
●中部支店　〒460-0003　名古屋市中区錦 1-13-26（名古屋伏見スクエアビル）
TEL 052-212-1880　FAX 052-212-1889
●九州支店　〒812-0036　福岡市博多区上呉服 10-1（博多三井ビル）
TEL 092-291-6126　FAX 092-291-3647
●中国支店　〒730-0013　広島市中区八丁堀 14-4（JEI 広島八丁堀ビル）
TEL 082-211-3600　FAX 082-211-3601
●東北支店　〒980-0804　仙台市青葉区大町 1-1-30（新仙台ビル）
TEL 022-266-3344　FAX 022-223-7655

http://www.fujikura.co.jp
TEL 03-5606-1636　FAX 03-5606-1536

●取扱店

913·10-0780-142·95-00

1306-1306-3000-IPL